

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisa, perancangan, implementasi dan pengujian didapatkan kesimpulan dari Aplikasi Persediaan Burung menggunakan *Progressive Web Apps (PWA)* menggunakan teknologi *Service Worker* yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat di ambil kesimpulan bahwa :

1. Berhasil membuat aplikasi persediaan burung dengan menerapkan *Progressive Web Apps (PWA)* menggunakan teknologi *Service Worker*.
2. Aplikasi inventory barang dapat diakses secara offline di beberapa halaman tertentu.
3. Dapat melakukan sinkronisasi secara otomatis dari data offline dan data online ketika jaringan internet tersedia.

5.2 Saran

Aplikasi persediaan burung yang telah diuji masih perlu diperbaiki, sehingga diharapkan ada pengembangan untuk menjadikan aplikasi lebih baik dan menarik. Berikut ini saran-saran yang diberikan untuk menjadi acuan penelitian selanjutnya:

1. Perlu menambahkan fitur hapus cache otomatis pada *mobile device*.
2. Menambah fitur grafik, agar dapat mengetahui gambaran data persediaan yang ada secara cepat.